

Årsrapport 2022



Foto: Tom Riis



Renovasjon i Grenland
En friskere klode

Innhold

Måloppnåelse hovedplan

Avfallsreduksjon og forbruk	5
Sortering og materialgjenvinning	6
Klima og miljø	7
Brukertilfredshet	8
Kostnadseffektivitet	8

Benchmarking

Resultat	10
--------------------	----

Tjenestetilbud

Nøkkeltall	13
Husstandsinnsamling	14
Gjenvinningsstasjonene	16

Årsberetning og regnskap

Styrets beretning	20
Årsregnskap	22
Organisasjonen	38
Dette skjer i 2023	39

En omskiftelig verden

Sirkulærøkonomi angår oss alle, og innebærer omstilling av gamle vaner. Men hvis alle gjør litt, vil målet om en friskere klode være oppnåelig.

I mars ble RiGs nye strategiske kommunikasjonsplan vedtatt. Rent praktisk betyr det at vi går fra å definere kommunikasjon som noe vi enten formidler skriftlig i form av en brosjyre, illustrasjon eller muntlig i møte med brukeren, til et verktøy ved planlegging og utforming av tjenestene. Sagt på en annen måte vil kommunikasjonsfaget bli benyttet når tjenestene skal planlegges og utformes. Et hovedfokus blir å utforme tjenester som legger til rette for at innbyggerne sorterer mer og bedre.

Et eksempel på det er omlegging til ny renovasjonsordning i Porsgrunn, Bamble og Siljan, der vi etter fire måneders drift kan oppsummere med at vi fikk den ønskede effekten. Mengden utsortert matavfall har gått opp med mer enn 14 tonn per uke sammenlignet med gammelt system. Plasten er renere, samtidig som mengden har økt og mengden restavfall har gått ned.

Oppslag og omtale kan gi inntrykk av at det er mer problemer enn nytte ved ny ordning. Men slik er det ikke. Innbyggerne er flinke, resultatene er som forventet, men noen har naturlig nok større utfordringer knyttet til å finne praktiske løsninger enn andre. Det i seg selv betyr imidlertid ikke at omleggingen er mislykket.

I arbeidet med å finne praktiske løsninger, har det vært mye dialog mellom RiG og innbyggerene. For noen tilfeller har vi i fellesskap kunnet peke på løsninger, men til sist er det uansett den enkelte som må finne løsningen som passer.

Samlet avfallsmengde i 2022 var 57 661 tonn, av dette ble 64,3 % sortert ut og materialgjenvunnet. Vår høye materialgjenvinning plasserer oss blant de aller beste i Norge, men det er fremdeles behov for å bli enda litt bedre når fremtidige mål skal nås. Desto bedre vi er desto vanskeligere blir det å sikre de siste prosentene som bringer oss til mål.

Grenland var tidlige ute med å ta steget inn i en sirkulære hverdagen og 64,3 % av avfallet blir nå råstoff i produksjon av nye produkter. Avfall fra Grenland blir til biogjødsel, drivstoff, nye papirprodukter, plastposer, søppeldunker, blomsterpotter, støvsuger, isolasjonsmatter, sykler, aluminiumsfolie, verktøy, mobiltelefoner, datamaskiner mv. Listen er lang og dette er noen eksempler.

Dersom vi skal komme helt i mål vil det bety at flere tiltak og virkemidler må tas i bruk. Nye tiltak og virkemidler vil berøre oss alle og ikke alt vil være like velkomment. Trøsten må være at innsatsen vi gjør nå, betaler seg i form av en friskere klode og ved det også et bedre liv for oss alle.



Anne Berit Steinseth
daglig leder

Måloppnåelse

Satsingsområder

RiGs eiere har vedtatt en hovedplan og senere en revidert hovedplan for renovasjonstjenester i Grenland. Planen inneholder satsningsområder og mål for renovasjonstjenestene. I det følgende rapporteres status for 2022 sett opp mot eiernes mål.



**Avfallsreduksjon
og ombruk**



**Sortering og material-
gjenvinning**



Klima og miljø



Brukertilfredshet



Kostnadseffektivitet



Måloppnåelse

Avfallsreduksjon og forbruk

Dette satsingsområdet har ett primærmål.

Økt ombruk

MÅL 2025

3 %

av brukbare/reparkerbare produkter skal innen 2025 tas ut av avfallet, ved gjenvinningsstasjonene og grovavfallsruta, og gå til ombruk.

STATUS 2022

0,5 %

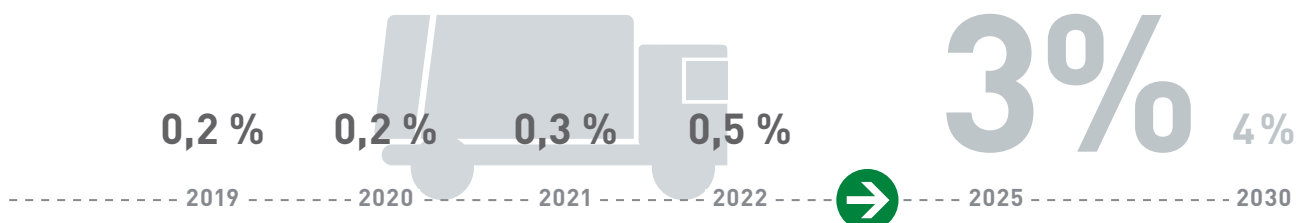
av brukbare gjenstander er tatt ut til ombruk.

147 tonn brukbare/reparkerbare produkter og tekstiler er levert til ombruk fra gjenvinningsstasjonene i 2022. 111 tonn av denne mengden er møbler og andre gjenstander, mens resten er tekstiler. Den totale andelen til ombruk er økt med 39 % fra 2021.

Statistikken for møbler og gjenstander gjelder for det som mottas av Keops i Pasadalen og som går videre til deres brukbutikk i Porsgrunn, eller til innredning av kommunale boliger.

Vi har følgende øvrige ombruksordninger som vi foreløpig ikke har registrering av mengder for:

- Gratis henting av ombruksvarer i Pasadalen (varer som ikke kan selges i brukbutikken)
- Varer som leveres til gjenvinningsstasjonen på Eik. Disse varene tas imot av Secundus, og selges i brukbutikk, eller brukes til innredning av kommunale boliger.
- Byttebu på gjenvinningsstasjonen på Rødmyr, hvor kunder kan sette fra seg eller hente ombruksvarer gratis.





Måloppnåelse

Sortering og materialgjenvinning

Dette satsingsområdet har ett primærmål.

Materialgjenvinning

MÅL 2025

60 %

materialgjenvinning av husholdningsavfall innen 2025. 65 % innen 2030.

STATUS 2022

64,3 %

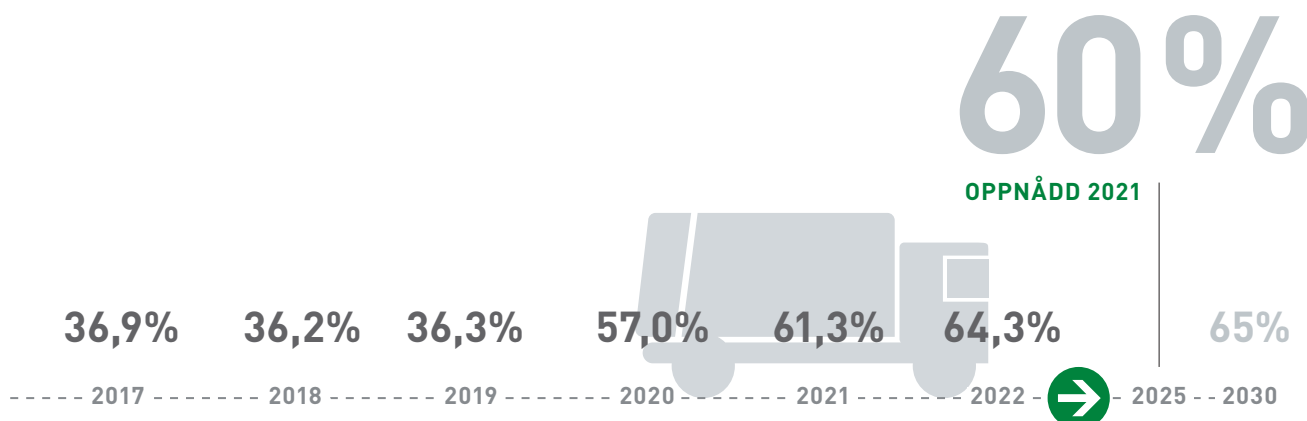
av husholdningsavfallet ble materialgjenvunnet i 2022.

Målet for 2025 er oppnådd allerede.

Resultatet er en forbedring fra 2021 med 3 %. Den viktigste forskjellen er at kontrakt om robotsortering av restavfall fra gjenvinningsstasjonene har fått helårseffekt. I henhold til rapport fra leverandøren, får man materialgjenvunnet 33 % av dette avfallet. Ettersom dette er en stor fraksjon, utgjør det mange tonn.

I tillegg er mengden restavfall fra husholdningene litt redusert i forhold til andre avfallstyper som hentes hjemme. De siste månedene i 2022 så vi en tydelig reduksjon i andel restavfall fra Porsgrunn, Bamble og Siljan, som følge av bedre utsortering av matavfall og plast. Den samlede effekten av ny renovasjonsordning vil vi se når 2023 skal oppsummeres.

Det er ikke avgjort hvordan ny målemetode for materialgjenvinning skal se ut, selv om dette er blitt varslet i flere år. Her venter man på klar-
gjøring fra myndighetene. RiG regner med at når endringen kommer, vil det medføre at materialgjenvinningsprosenten reduseres.





Måloppnåelse

Klima og miljø

Hovedmålet for satsningsområdet er knyttet til reduksjon av klimapåvirkning.

Redusert klimautslipp

MÅL

40 %

reduksjon i klimautslipp fra avfallshåndteringen, med utgangspunkt i basisår 2015.

STATUS 2022

312 %

Resultatet gjelder for 2021, da klimaberegningene gjøres i forbindelse med benchmarking, som gjennomføres med fjorårets tall. Resultatet er ganske likt som i 2020. Variasjonene følger av litt endret sammensetning av mengder av de ulike avfallstypene, hvor noen gir større klimaeffekt pr tonn materialgjenvunnet, enn andre.

De viktigste grepene vi gjør for å redusere klimautslipp, er å premiere fossilfri transport i våre kontrakter, samt sortere ut mest mulig avfall til materialgjenvinning.

KLIMAREGNSKAP RIG

(1000 tonn CO₂-ekvivalenter)

	2015	2017	2019	2020	2021
Totale utslipp	26	24	17	19	18
Totale gevinster	-23	-25	-27	-25	-23
Netto	2	-1	-11	-5,9	-4,9

40 %

OPPNÅDD 2019

560%

357%

312%

2019

2021

2022

2025





Måloppnåelse

Brukertilfredshet

Dette satsingsområdet måles på brukertilfredshet og kundertilfredshet.

Brukertilfredshet

MÅL

Min. 80 %

generell brukertilfredshet med avfallsordningene i Grenland, i Avfall Norges renovasjonsbenchmarking.

STATUS 2022

82 %

Dette er det fjerde beste i målingen. RiG får særlig gode tilbakemeldinger på informasjon, kundeservice og innsamlingstjenestene. Der det er mest å gå på i forhold til de aller beste, er ved gjenvinningsstasjonene.

Kundertilfredshet

MÅL

Min. 90 %

kundertilfredshet ved gjenvinningsstasjonene.

STATUS 2022

81 %

Tilfredsheten er gått ned et par prosent siden forrige måling. Dette føyer seg inn i en generell trend for så å si alle selskap, og RiG beholder derfor plassen blant de aller beste.



Måloppnåelse

Kostnadseffektivitet

MÅL

Min. 85 %

score for tjenester og infrastruktur på Avfall Norges renovasjonsbenchmarking for kostnadseffektivitet.

STATUS 2022

94 %

Effektiviteten er forbedret siden siste måling, og RiG er rangert som fjerde mest effektive i benchmarkingen. Forbedringene vi ser i effektivitet ligger på driftsområdene gjenvinningsstasjoner, kundestøtte og behandling. Der det er mest å hente i forhold til de beste, er på innsamling.



Foto: Tom Riis

Benchmarking

Renovasjonsbenchmarking gjennomføres i regi av bransjeorganisasjonen Avfall Norge. Annethvert år gjennomføres full benchmarking, mens årene i mellom gjøres det en enklere vurdering.

RiG deltok første gang i 2016, med data for 2015. I år deltok 20 kommuner og IKSer. Hele landet er representert, og det er en god blanding av store og små aktører, egendrift vs bestillerselskap og så videre.

Benchmarkingen bruker selskapsdata, og vurderer og sammenligner prestasjoner på ulike områder av drift.

Resultater for RiG

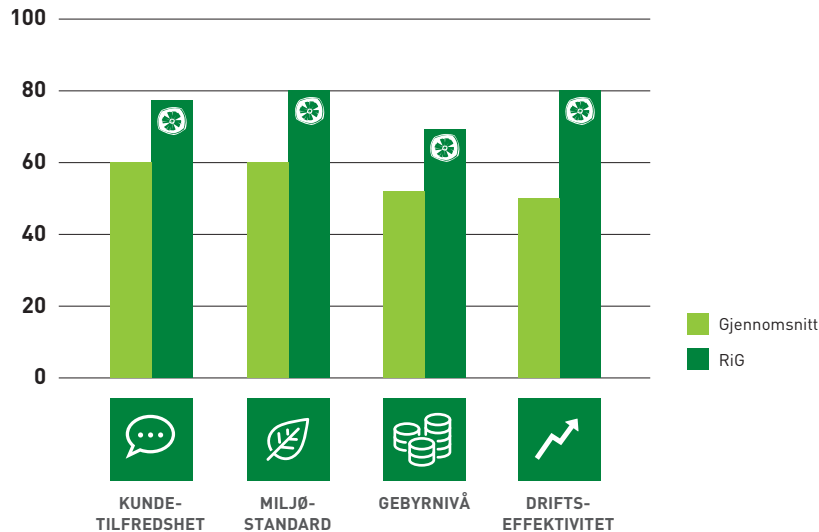
I 2022 er det gjennomført benchmarking med data for 2021. Oppsummert har RiG gode resultater i sammenligningen, og kommer ut med «svært god» prestasjon på alle områder.

Dette er en forbedring fra forrige hovedrunde med benchmarking (2019-tall), hvor områdene tjenestestandard, prisnivå og driftseffektivitet kom ut med vurderingen «God».

RESULTATOMRÅDE	PRESTASJON
Miljøstandard	Svært god
Kundetilfredshet	Svært god*
Tjenestestandard	Svært god
Gebyrnivå	Svært god
Driftseffektivitet	Svært god
Arbeidsmiljø	Svært god

*) Kundemålingen ble utført i 2022

NASJONAL BENCHMARKING

**Kundetilfredshet**

Sammenlignet med deltakerne i undersøkelsen, har RiG den fjerde høyeste kundetilfredsheten.

Kundene er særlig fornøyde med områdene innsamling, kontakt og informasjon. Der RiG har mest å forbedre seg på, er tilfredshet med gjenvinningsstasjoner og med sluttbehandling.

Miljøstandard

RiG er den aktøren i undersøkelsen med høyeste andel avfall sendt til materialgjenvinning. Samlet sett prestasjonene femte best av de som er med i benchmarkingen, noe som er en klar forbedring fra forrige benchmarking.

De viktigste områdene for videre forbedring i forhold til andre selskaper og kommuner, er på mengder til ombruk og CO2-regnskapet.

Gebyrnivå

Kundegebyret som betales i RiG-området er lavere enn middelet, og forbedret i forhold til andre siden forrige måling (2019). Konkret er det seks kommuner / IKS-er som har lavere gebyr enn RiG, mens 13 har høyere.

Kostnadsdrivere for gebyrnivå hvor RiG ligger litt høyere enn snittet, er på innsamling og oppsamlingsystem, mens vi er under snittet på blant annet gjenvinningsstasjoner, kunde og service og støttefunksjoner.

Driftseffektivitet

Når det gjelder å drive effektivt er RiG rangert som nummer fire, og dermed en del sterkere enn gjennomsnittet. Dette er en klar forbedring fra 2019.

Det finnes potensiale for ytterligere å forbedre resultatet. Dette kan eksempelvis gjøres ved å oppnå rimeligere kontrakter, eller på annet vis påvirke kostnadene til selskapet.

Tjenestetilbud

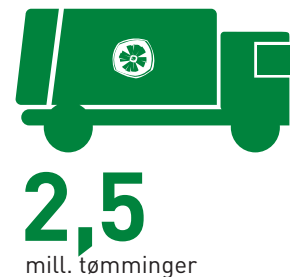
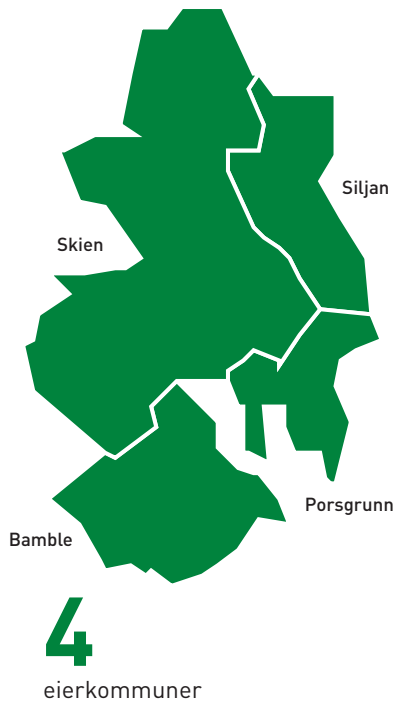
Renovasjon i Grenland ivaretar avfallshåndteringen for nesten 110.000 innbyggere. Tjenestetilbudet utvikles med målbilde om å være effektivt og tilgjengelig, men også for å sikre at målene for materialgjenvinning nås.

Innføring av egen dunk for matavfall og innsamling av plastemballasje i sekk er eksempler på hvordan tjenesten utformes for å tilrettelegge for mer utsortering. Foreløpige tall viser en positiv utvikling.

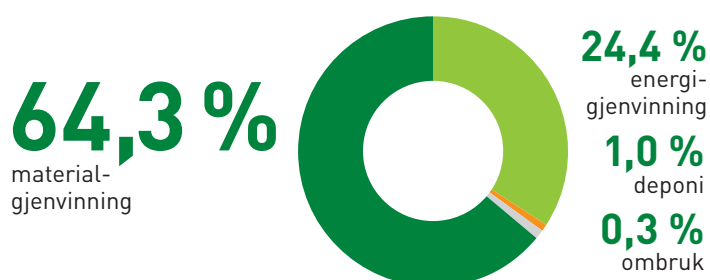
Renovasjon i Grenland har tilbake i 2021 nådd 2025-målet om 60 % materialgjenvinning. Nye krav til framtidig målemetode vil kunne endre dette. Det kan medføre at materialgjenvinningsprosenten vil bli noe lavere, men mer korrekt.

En slik justering overskygger ikke de gode resultatene som den enkelte innbygger er med å oppnå igjennom daglig kildesortering, men tydeliggjør behovet for at tjenesten stadig innrettes for få ut mer materiale til gjenvinning. Det vil også ruste oss for framtidens enda mer ambisiøse mål.

Nøkkeltall



Materialgjenvinningsgrad



Tjenestetilbud

Husstandsinnsamling

I 2022 ble det hentet inn **25 289 tonn** avfall fra husholdningene i Grenland.

Innsamling, mottak, håndtering og behandling av avfall fra 108 000 innbyggere, 5 000 hytter og kommunale virksomheter, er et omfattende og komplekst arbeid. Arbeidet omfatter tømning av 135 000 dunker/containere til rett tid, samt omlasting og transport til sluttdestinasjon der avfallet fortrinnsvis materialgjenvinnes, forbrennes eller som minst ønsket løsning, deponeres.

Vi «besøker» husholdningene 65 ganger per år. Dersom bestillingsordningene legges til, kan vi være innom hver husstand 80 ganger i løpet av året. Samlet utførte renovatørene om lag 2,5 millioner tømminger.

Andelen avfall til materialgjenvinning øker

	2015	2018	2020	2021	2022
Tonn	25 120	26 544	25 807	26 545	25 289
Materialgjenvinning	44,20 %	44,20 %	43,10 %	43,80 %	44,60 %
Forbrenning	55,80 %	55,80 %	56,90 %	56,20 %	55,40 %

Ny renovasjonsordning for Bamble, Porsgrunn og Siljan

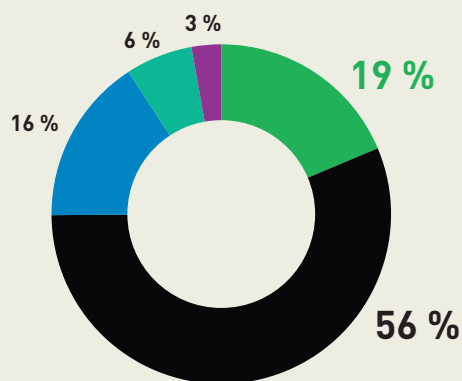
1. september fikk halvparten av grenlandsinnbyggere ny renovasjonsordning. Kort oppsummert viser resultatene etter fire måneder at

- mengden kildesortert matavfall har økt med 14 tonn/uke.
- mengden innsamlet plast viser en svak økning, samtidig som kvaliteten er bedre.

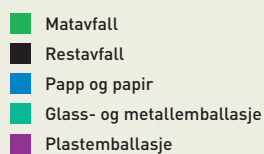
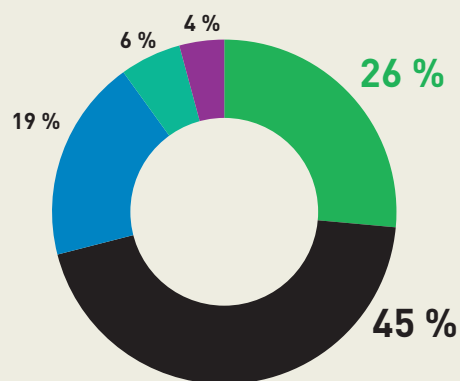
Utvikling avfallsfraksjoner

Dersom ny renovasjonsordning sammenlignes med gammel ordning (optisk sortering), ser vi følgende:

Porsgrunn, Bamble, Siljan, 2021



Fire måneder med ny ordning, 2022



Tjenestetilbud

Gjenvinningsstasjoner

I 2022 ble det levert **32 372 tonn** avfall til gjenvinningsstasjonene i Grenland.

Mer avfall materialgjenvinnes

Grovavfall som ikke passer å kaste i dunken hjemme, kan leveres til en av tre gjenvinningsstasjoner; Pasadalen, Rødmyr eller Eik. Til sammen var det 211 362 besøkende til anleggene i 2022, og vi tok i mot 32 372 tonn avfall.

Avfall som leveres til gjenvinningsstasjonene, skal sorteres og mye av avfallet blir materialgjenvunnet. Tilbakemeldinger fra RiGs samarbeidspartnere, viser at avfallet som sorteres har færre avvik enn tidligere. Det betyr for eksempel at det er færre avvik knyttet til plast i hageavfallet, mindre farlig avfall i restavfallet, færre avvik knyttet til forurensning av avfall som skal materialgjenvinnes mv.

Andelen avfall til materialgjenvinning øker

	2015	2018	2020	2021	2022
Tonn	32 716	32 418	39 838	33 761	32 372
Ombruk	0,00 %	0,00 %	0,20 %	0,30 %	0,45 %
Materialgjenvinning	31,90 %	29,70 %	65,90 %	75,10 %	79,71 %
Forbrenning	60,10 %	58,50 %	30,30 %	24,40 %	18,08 %
Deponering	8,00 %	11,80 %	3,60 %	0,20 %	1,76 %

Hva blir avfallet til?

Hentes hjemme

AVFALLSTYPE	TONN	LEVERANDØR	HVA BLIR DET TIL?	LOKASJON
Papp, papir og drikkekartong	4 004	Norsk Gjenvinning	Materialgjenvinning	Sortering: Tønsberg Nye produkter: ulike fabrikker i EU/EØS
Plastemballasje	688	Norsirk	Materialgjenvinning (Energigjenvinning av det som ikke kan gjenvinnes)	Bredaryd, Sverige
Matavfall	4 652	Greve Biogass	Materialgjenvinning	Taranrød, Tønsberg
Restavfall	14 021	Ragn-Sells	Energigjenvinning	Klemetsrud, Oslo
Glass- og metall-emballasje	1 767	Sirkel Glass	Materialgjenvinning	Sortering: Fredrikstad Gjenvinning: forskjellige anlegg i Norge

Gjenvinningsstasjoner

AVFALLSTYPE	TONN	LEVERANDØR	HVA BLIR DET TIL?	LOKASJON
Ombruk	111	Keops og Secundus	Gjenbruk	Lokalt utsalg
Papp og kartong	843	Ragn-Sells	Ny kartong	Sortering: Borgeskogen Gjenvinning: ulike anlegg i EU/EØS-området
Blandet plast	506	Grønt punkt	Materialgjenvinning. (Energigjenvinning av det som ikke kan gjenvinnes)	Pressing: Borgeskogen. Sortering og gjenvinning: Litauen
EPS (Isopor)	63	Ragn-Sells	Materialgjenvinning	Sortering og pressing: Borgeskogen Gjenvinning: Nederland
Tekstiler	36	UFF	Gjenbruk	Litauen
Metaller	1 795	Metallco	Materialgjenvinning	Ulike anlegg i Norge
EE-avfall (Elektrisk)	1 008	ERP	Materialgjenvinning	Ulike anlegg i Norge
Fyllmasser	7 141	Bjorstaddalen Næring	Materialgjenvinning	Bjorstaddalen, Skien
Nedfallsfrukt/ matavfall	5	Greve Biogass	Materialgjenvinning	Taranrød, Tønsberg
Dekk	304	Dekkretur	Materialgjenvinning og energigjenvinning	Sortering og kverning: Bamble. Videre til anlegg i Norge, Sverige, Marokko og Tyrkia
Trevirke	5 921	Geminor	Materialgjenvinning	Kverning: Bjorstaddalen. Gjenvinning: Litauen
Trevirke (MDF-plater som ikke kan gjenvinnes)	772	Geminor	Energigjenvinning	Sverige, Trollhätten
Hageavfall	5 628	Bjorstaddalen Næring	Materialgjenvinning	Bjorstaddalen, Skien
Impregnert trevirke	1 194	Norsk Gjenvinning	Energigjenvinning	Kirkenær, Innlandet fylke
Asbest	23	Norsk Gjenvinning	Deponering	Larvik (Grinda)
Vindu med PCB	16	Ruteretur	Materialgjenvinning og energigjenvinning	Sortering: Fredrikstad. Glassgjenvinning: Asker. Resten: Tyskland, Sverige, Danmark
Fritidsbåter	10	Bjorstaddalen Næring	Materialgjenvinning, energigjenvinning og deponering	Sortering: Bjorstaddalen, Skien. Videre behandling på anlegg for aktuelt materiale (plast, metall mm)
Farlig avfall	434	Norsk Gjenvinning	Energigjenvinning, materialgjenvinning, deponi	Norge, Danmark og Sverige
Restavfall	6 085	Geminor	Energigjenvinning, materialgjenvinning, deponi	Robotorteres i Bjorstaddalen. Forbrenning: Sverige. Metall: Mo i Rana Plast: Nederland. Tre: Litauen

Årsberetning og regnskap





Årsregnskap

Selskapsavtalen angir hvordan kostnadene skal fordeles mellom kommunene. Variable kostnader knyttet til kjøp av varer og tjenester mv. faktureres den enkelte kommune etter faktisk forbruk der det er mulig. Andre kostnader fordeles etter vektet innbyggertall.

Driftsregnskap	22
Balanseregnskap	24
Kapitalregnskap	26
Noter til regnskapet	27
Revisors beretning	36

Styrets beretning



Styret i Renovasjon i Grenland IKS, fra venstre: Terje Wold, Marco Poul Gozzi, Kjersti Førstøyl, Merethe Pepevnik, Andre Lindkjen Olsen. Foto: Tom Riis

Styrets virksomhet

Styret har hatt åtte styremøter. Møtene har behandlet saker som tilligger styret i henhold til lov og selskapsavtale, totalt 52 saker. Det er avholdt tre representantskapsmøter. Representantskapet har behandlet 13 saker.

Årets regnskap

Regnskapet er ført i tråd med kommunale regnskapsprinsipper, etter bestemmelser om det i selskapsavtalen. Aktiviteten i selskapet har vært innenfor lovpålagt renovasjon, dvs. selvkostområdet, samt en mindre andel næringsavfall, som i det alt vesentlige omfatter kommunale virksomheter.

Eierkommunene har tildelt selskapet enerett for innsamling, sortering og behandling av avfall fra husholdninger og kommunale virksomheter. Styret har i sak 41/2017 fattet vedtak om å videretildele deler av denne eneretten til Bjorstaddalen Husholdning AS, avgrenset til å gjelde optisk sortering av avfallet. Som følge av vedtak om å endre renovasjonsordningen til egen dunk for matavfall og sekk til oppsamling av plastemballasje, ble enerett som gjaldt optisk sortering av avfall fra Bamble, Porsgrunn og Siljan trukket tilbake, sak 49/2021. Tilsvarende ble tildelt enerett som gjaldt Skien, trukket tilbake ved vedtak i sak 7/2022.

Driftsinntektene endte på kr 163 683 807. Driftsutgiftene var på kr 159 923 962. Etter eksterne finanstransaksjoner er ordinært resultat et underskudd på kr 24 103.

Selskapet driftes etter prinsippet om selvkost jf. forureningslovens §34. Resultatet for 2022 viser etter avsluttet selvkost, en samlet underdekning på kr 1 044 503. Innenfor selvkostområdet avfall fra husholdninger, er underdekning på kr 971 729. Avregningen viser overdekning for Porsgrunn og Siljan som får tilbake penger, mens det for Skien og Bamble er en underdekning og de må betale. I skattepliktig virksomhet, som er næringsavfall/avfall fra kommunale virksomheter, er det en underdekning på kr 72 770. Underdekning er bokført som egen avsetning, som avregnes mot kundene slik at denne delen av virksomheten også håndteres som selvkost.

Viktigste årsak til underskudd, er høye drivstoffutgifter, økte kostnader knyttet til strøm, økte kostnader for håndtering av noen avfallstyper og høyere indeksregulering enn forutsatt. En vridning av kostnader fra næring til husholdning som følge av at andel næring er nedjustert fra 12 % til 9,2 %, påvirker også resultatet. Økte inntekter fra salg av verdifrasjoner, har for en stor del oppveiet utslaget av økte utgifter.

Utgiftene i kapitalregnskapet er lavere enn budsjett, avviket er kr 3 399 674 og skyldes:

Prosjekt 515 er forsinket som følge av at anskaffelse av samspillskontrakt med entreprenør måtte avlyses og gjennomføres på nytt. Bygging er derfor ikke startet i 2022, noe som forklarer lavere forbruk enn opprinnelig budsjettet.

Prosjekt 608 - Økt gjenvinning av plast- og matavfall (omlegging til egen matdunk) var i opprinnelig budsjett inne kun med Porsgrunn, Bamble og Siljan. I løpet av prosjektperioden, ble Skien også en del av prosjektet, noe som reflekteres i revidert budsjett. Noen kostnader knyttet til containere er lavere enn antatt, noe som bidrar til mindreforbruket. Prosjektet fortsetter i 2023 med økt kildesortering for hytter og fritidsboliger.

Prosjekt 609 - Ny betalingsløsning på gjenvinningsstasjoner (adgangskontroll) - er noe forsinket i forhold til plan. Deler av prosjektet er knyttet til prosjekt 515, så avslutning av prosjektet forventes sammenfallende med dette.

Basert på at selskapet hver måned fakturerer kommunene et akontobeløp tilstrekkelig til å dekke selskapets forpliktelser, var likviditeten tilfredsstillende per 31.12.2022.

Styret mener at årsregnskapet gir et rettviseende bilde av RiG sin finansielle stilling og resultat.

Inndekning av underskudd

Driftsregnskapet for 2022 viser et regnskapsmessig resultat på kr 0. Ordinært resultat, underskudd kr 24 103 er inndekket ved bruk av disposisjonsfond. (Jfr. Forskrift om økonomiplan, årsbudsjett, årsregnskap og årsberetning for kommuner og fylkeskommuner mv § 4-3).

Arbeidsmiljø

Det er gjennomført to personalsamlinger i løpet av året. Formålet med samlingene er å sikre internkommunikasjon, i form av god dialog og informasjonsflyt.

Det er etablert rutine for oppfølging av lønns- og arbeidsvilkår hos leverandører og underleverandører.

Sykefravær

Sykefraværet har vært på 5,6 %. Sykefraværet fordeler seg med et langtidsfravær på 3,3 % og et korttidsfravær på 2,3 %. Sykefraværet var 12,3 % i 2021.

Ulykker

Det har vært tre ulykker med personskade. Skade ved kasting av metall som spretter tilbake og treffer operatør i ansiktet, kutt ved lasting av hvitevarer og ved stabling av vinduer.

Det har vært seks tilfeller med materielle skader; slite-stål på brøyteskjær ble ødelagt i fm kum som hadde hevet seg, skade på stag i forbindelse med lasting av avfall, skade på hytte gravemaskin, skade i fm omlasting og skade på lyktestolpe.

Aktuelle rutiner er gjennomgått og oppdatert for å redusere fremtidig risiko.

Likestilling

Det er per 31.12.2022 26 årsverk i selskapet, fordelt på syv kvinner og 19 menn. Daglig leder er kvinne. Det er to kvinner og tre menn i styret.

Ytre miljø

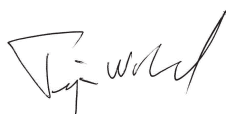
RiG er ansvarlig for å samle inn, behandle og gjenvinne avfall fra husholdninger og kommunale virksomheter i eierkommunene. Selskapet har som mål å bidra til en miljøeffektiv drift, som reduserer avfallnets negative påvirkning på det ytre miljøet, samtidig som ressursutnyttelsen blir best mulig.

RiG driver kontraktsforvaltning på vegne av eierkommunene og stiller krav om at leverandørene etterfølger pålagte tillatelser fra regulerings- og forurensningsmyndighet. Det stilles også krav om at leverandørene skal ha internkontrollsystem (HMS) og det kreves en miljøforsvarlig gjennomføring av tjenesten.

Skien, 27. februar 2023



Merethe Pepevnik
Styrets leder



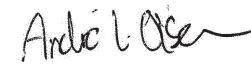
Terje Wold
Nestleder



Kjersti Førstøl
Styremedlem



Marco Poul Gozzi
Styremedlem



Andre Lindkjen Olsen
Styremedlem

Driftsregnskap

DRIFTSINNTEKTER	Note	Regnskap 2022	Revidert budsjett 2022	Opprinnelig budsjett 2022	Regnskap 2021
Salg av verdifraksjoner		-15 387 824	-8 562 000	-8 562 000	-12 799 585
Gebyrinntekter gjenvinnings- stasjonene		-9 852 830	-11 000 000	-11 000 000	-7 913 454
Renovasjonstjenester kommuner		-124 666 159	-124 493 000	-124 493 000	-115 655 684
Næringsavfall		-12 985 385	-16 926 000	-16 926 000	-11 634 838
Overføringer med krav til motytelser		-791 609			-1 146 255
Sum driftsinntekter		-163 683 807	-160 981 000	-160 981 000	-149 149 816
DRIFTSUTGIFTER					
Lønnsutgifter	9	13 905 441	15 144 260	15 144 260	14 596 946
Sosiale utgifter	9	3 998 858	3 752 720	3 752 720	2 584 353
Kjøp av tjenester som erstatter kommunal tjenesteproduksjon		134 157 222	128 633 000	128 633 000	122 364 332
Overføringer		-	-	-	584
Avskrivninger	8	7 862 440	18 782 000	18 782 000	6 779 184
Sum driftsutgifter		159 923 962	166 311 980	166 311 980	146 325 399
Driftsresultat		-3 759 845	5 330 980	5 330 980	-2 824 418

EKSTERNE FINANSTRANSAKSJONER	Note	Regnskap 2022	Revidert budsjett 2022	Opprinnelig budsjett 2022	Regnskap 2021
Finansinntekter		-973 464	-	-	-222 220
Renteinntekter, utbytte og eieruttak		-2 193	-	-	-1 052
Valutagevinst		-	-	-	-
Sum eksterne finansinntekter		-975 657	-	-	-223 272
Finansutgifter					
Renteutgifter, provisjon og andre finansutgifter	13	2 680 379	2 557 000	2 557 000	860 242
Valutatap		1 019	-	-	-
Avdragsutgifter	13	9 940 648	13 760 000	13 760 000	8 228 680
Sum eksterne finansutgifter		12 622 045	16 317 000	16 317 000	9 088 922
Resultat eksterne finansieringstransaksjoner		11 646 389	16 317 000	16 317 000	8 865 650
Motpost avskrivninger	8	-7 862 440	-18 782 000	-18 782 000	-6 779 184
Ordinært resultat		24 103	2 865 980	2 865 980	-737 951
AVSETNINGER					
Bruk av avsetninger					
Bruk av disposisjonsfond	5	-24 103	-2 865 980	-2 865 980	-
Sum bruk av avsetninger		-24 103	-2 865 980	-2 865 980	-
Avsetninger					
Avsetninger disposisjonsfond	5	-	-	-	737 951
Sum avsetninger		-	-	-	737 951
Regnskapsmessig resultat	5	-	-	-	-

Balanseregnskap

EIENDELER

	Note	2022	2021
(A) Anleggsmidler			
Faste eiendommer og anlegg	8	66 756 700	68 421 398
Utstyr, maskiner og transportmidler	8	49 725 641	33 423 057
Aksjer og andeler	15	48 700	48 700
Pensjonsmidler	11	13 212 505	8 963 274
Sum anleggsmidler		129 743 546	110 856 429
(B) Omløpsmidler			
Kortsiktige fordringer	4	826 021	-9 371 952
Premieavvik	11	1 314 572	1 439 010
Kasse, bankinnskudd		34 926 764	33 068 198
Sum omløpsmidler		37 067 356	25 135 256
Sum eiendeler (A + B)		166 810 902	135 991 685

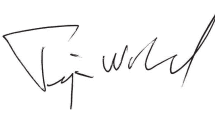
EGENKAPITAL OG GJELD

	Note	2022	2021
(C) Egenkapital			
Disposisjonsfond	5	-3 233 245	-3 257 349
Bundne investeringsfond	5	-500 000	-500 000
Udekket i investeringsregnskapet		247 920	247 920
Kapitalkonto	7	-16 808 183	-12 242 292
Sum egenkapital		-20 293 508	-15 751 720
(D) Gjeld			
LANGSIKTIG GJELD			
Pensjonsforpliktelse	11	-7 975 185	-6 213 637
Andre lån	13	-116 059 852	-92 400 500
Sum langsiktig gjeld		-124 035 037	-98 614 137
KORTSIKTIG GJELD			
Annen kortsiktig gjeld		-22 482 357	-21 625 828
Sum kortsiktig gjeld		-22 482 357	-21 625 828
Sum gjeld (D)		-146 517 394	-120 239 965
Sum egenkapital og gjeld (C + D)		-166 810 902	-135 991 685
Balansens nettosum		-	-
(E) Memoriakonti			
Ubrukte lånemidler		11 099 674	-
Andre memoriakonti		-	-
Motkonto for memoriakontiene		-11 099 674	-
Sum memoriakonti		-	-

Skien, 27. februar 2023



Merethe Pepevnik
Styrets leder



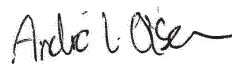
Terje Wold
Nestleder



Kjersti Førstøyl
Styremedlem



Marco Poul Gozzi
Styremedlem



Andre Lindkjen Olsen
Styremedlem

Kapitalregnskap

	Note	Regnskap 2022	Budsjett 2022	Regnskap 2021
Investeringsinntekter				
Andre overføringer		-	-	-160 000
Sum inntekter		-	-	-160 000
Investeringsutgifter				
Lønnsutgifter		1 796 097	-	1 018 447
Sosiale utgifter		493 915	-	299 365
Kjøp av tjenester som erstatter tjenesteproduksjon		20 210 313	25 900 000	16 238 422
Sum utgifter		22 500 326	25 900 000	17 556 234
Finansutgifter				
Dekning av tidligere års udekket		-	-	-
Kjøp av aksjer og andeler		-	-	-
Sum finanstransaksjoner		-	-	-
Finanseringsbehov		22 500 326	25 900 000	17 396 234
Finansiering				
Bruk av lån		-22 500 326	-25 900 000	-17 148 314
Sum finansiering		-22 500 326	-25 900 000	-17 148 314
Udekket	5	-	-	247 920

Noter til regnskapet

NOTE 1 Organisering, regnskapsprinsipper og vurderingsregler

ORGANISERING

Renovasjon i Grenland IKS (RiG) er et interkommunalt selskap dannet av kommunene Bamble, Porsgrunn, Siljan og Skien, med hjemmel i Lov om interkommunale selskap av 29.01.99 nr. 6. Det er opprettet en skriftlig selskapsavtale som regulerer særskilte forhold, øvrige forhold reguleres av lovens bestemmelser. Selskapets øverste myndighet er representantskapet, som velger styret. Styret utøver den løpende forvaltningen av selskapet, basert på selskapsavtalen og fullmakter fra representantskapet.

Selskapets formål er å utføre gode, kostnads- og miljøeffektive renovasjonsoppgaver for deltakerkommunene.

REGNSKAPSPRINSIPPER

Regnskapet er avlagt i henhold til kommuneloven og god kommunal regnskapsskikk.

Regnskapet er finansielt orientert, og skal vise alle økonomiske midler som er tilgjengelige i året og anvendelsen av disse. Inntekter og utgifter skal tidsmessig plasseres i det året som følger av anordningsprinsippet. Anordningsprinsippet betyr at alle kjente utgifter, utbetalinger, inntekter og innbetalinger i løpet av året, som vedrører selskapets virksomhet skal fremgå av drifts- eller kapitalregnskapet i regnskapsåret, enten de er betalt eller ikke.

DRIFTS- OG KAPITALREGNSKAP

Alle løpende inntekter og innbetalinger, og anvendelse av disse skal regnskapsføres i driftsregnskapet.

Inntekter knyttet til varige driftsmidler og finansielle anleggsmidler inntektsføres i kapitalregnskapet. Andre inntekter som er uvanlige og uregelmessige inntektsføres også i kapitalregnskapet. Alle investeringer utgiftsføres i kapitalregnskapet og balanseføres.

VURDERINGSREGLER

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler. Fordringer som skal tilbakebetales innen ett år er klassifisert som omløpsmidler. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er tilsvarende kriterier lagt til grunn.

Anleggsmidler er vurdert til brutto anskaffelseskost. Med brutto menes at det ikke er gjort fradrag for eventuelle overføringer i form av tilskudd eller gaver i anskaffelseskost. Dersom virkelig verdi av anleggsmidler er lavere enn bokført verdi og verdifallet ikke forventes å være forbigående, nedskrives anlegget til virkelig verdi.

Anleggsmidler med begrenset økonomisk levetid avskrives med like store årlige beløp over levetiden til anleggsmidlet. Avskrivningene starter året etter at anleggsmidlet er anskaffet/tatt i bruk.

Avskrivning og nedskrivning av anleggsmidler påvirker ikke resultatet i selskapets drifts- eller kapitalregnskap.

Omløpsmidlene er vurdert til laveste verdi av anskaffelseskost og virkelig verdi.

Langsiktig gjeld er vurdert til opptakskost.

NOTE 1 forts.**SELVKOSTREGNSKAP – AVFALL FRA HUSHOLDNINGENE**

Forurensningsloven § 34 fastsetter følgende prinsipp når det gjelder selvkost: «Kommunen skal fastsette gebyrer til dekning av kostnader forbundet med avfallssektoren, herunder innsamling, transport, mottak, oppbevaring, behandling, etterkontroll mv. Kostnadene skal fullt ut dekkes inn gjennom gebyrene.

Med kostnader menes både kapitalkostnader og driftskostnader. For avfall som kommunen har plikt til å samle inn, motta og/eller behandle etter §§ 29, 30 eller 31 må gebyrene ikke overstige kommunens kostnader.»

ETTERKALKYLE SELVKOST	TOTALT	SKIEN (Abonnenter)	BAMBLE (Abonnenter)	PORSGRUNN (Abonnenter)	SILJAN (Abonnenter)
Gebyrinntekter	124 666 159	58 514 943	21 274 596	41 673 256	3 203 364
Øvrige driftsinntekter	23 501 966	11 755 249	3 338 069	7 850 573	558 075
Driftsinntekter	148 168 125	70 270 192	24 612 665	49 523 829	3 761 439
Direkte driftsutgifter	137 673 700	65 987 658	22 837 252	45 379 366	3 469 424
Avskrivningskostnad	8 247 931	4 163 721	1 305 024	2 594 734	184 452
Kalkulatorisk rente (1,96%)	3 218 228	1 623 600	515 375	1 007 624	71 629
Driftskostnader	149 139 859	71 774 979	24 657 651	48 981 724	3 725 505
Resultat	-971 734	-1 504 787	-44 986	542 105	35 934
Kostnadsdekning i %		97,9 %	99,8 %	101,1 %	101,0 %

Totalt kr 971 734 er avregnet kommunene - fordelt som følger:

Skien kommune skyldig	1 504 787
Bamble kommune skyldig	44 986
Porsgrunn kommune til gode	542 105
Siljan kommune til gode	35 934

NOTE 2 Salgsinntekter fra fraksjoner - inkl. andel næring

	2022	2021
Plastemballasje	-541 073	-879 268
Glass-/metallemballasje	-899 916	-923 821
Papir/Papp	-6 643 301	-4 109 598
Farlig avfall	-260 002	-349 768
Kompleksmetall	-4 708 361	-5 654 841
EE-avfall	-495 966	-424 334
Salg av timer til Sirkulær Bestiller AS	-678 679	-229 500
Betaling gjenvinningsstasjonene	-9 852 830	-7 913 454
Annet	-445 017	-183 051
Sum salg	-24 525 145	-20 667 635

NOTE 3 Endring i arbeidskapital

BALANSEREGNSKAPET	SALDO 01.01.	SALDO 31.12.	ENDRING
Omløpsmidler	25 135 256	37 067 356	11 932 100
Kortsiktig gjeld	21 625 828	22 482 357	856 529
Sum endring i balansen	3 509 428	14 584 999	11 075 571
Arbeidskapital (A)			11 075 571
ENDRING I ARBEIDSKAPITALEN SKYLDES:			
		BELØP	SUM
Anskaffelse av midler			
Inntekter driftsregnskap		-163 683 807	
Inntekter kapitalregnskap		-22 500 326	
Innbetaling ved eksterne finanstransaksjoner			
Sum anskaffelse av midler		-186 184 133	-186 184 133
Anvendelse av midler			
Utgifter driftsregnskap (ekskl. avskrivninger)		152 061 522	
Utgifter kapitalregnskap		22 500 326	
Utbetalinger ved eksterne finanstransaksjoner		11 646 388	
Sum anvendelse av midler		186 208 236	186 208 236
Anskaffelse – anvendelse av midler			24 103
Endring memoria – ubrukne lånemidler			-11 099 674
Endring arbeidskapital i drifts- og kapitalregnskap (B)			-11 075 571
(A = B)			-

Endring i arbeidskapital for 2022 er en økning på kr 11 075 571.

NOTE 4 Fordringer og gjeld til deltakerkommuner

Pr. 31.12.22	FORDRING	GJELD
213.890.100 Kundefordringer Næring		
Skien kommune	-	-
Porsgrunn kommune	-	-
Bamble kommune	35,00	-
Siljan kommune	-	-
213.890.110 Kundefordringer		
Skien kommune	293 750,00	-
Porsgrunn kommune	-	-
Bamble kommune	-	-
Siljan kommune	-	-
232.890.000 Leverandørgjeld		
Skien kommune	-	-644 634,78
Porsgrunn kommune	-	-
Bamble kommune	-	-
Siljan kommune	-	-
Sum gjeld og fordringer deltakerkommuner	293 785,00	-644 634,78

Avregning selvkost husholdning for 2022 er belastet regnskapet og fremkommer som avsetning på konto 232.200.001 pr 31.12.2022.

Kapitalinnskudd fra deltakerkommuner		GJELD
Skien kommune	50,31 %	251 550
Porsgrunn kommune	33,85 %	169 250
Bamble kommune	13,51 %	67 550
Siljan kommune	2,33 %	11 650
Sum innskutt kapital konto 255.080.0100	100 %	500 000

NOTE 5 Bruk og avsetning av fond

DISPOSISJONSFOND	2022	2021
Beholdning 01.01.	3 257 349	2 519 397
Bruk av fondet i driftsregnskapet	24 103	-
Bruk av fondet i kapitalregnskapet	-	-
Avsetninger til fond	-	737 951
Beholdning 31.12.	3 233 245	3 257 349

BUNDE INVESTERINGSFOND	2022	2021
Beholdning 01.01.	500 000	500 000
Bruk av fondet i driftsregnskapet	-	-
Bruk av fondet i kapitalregnskapet	-	-
Avsetninger til fond	-	-
Beholdning 31.12.	500 000	500 000

NOTE 6 Regnskapsmessig resultat

Driftsregnskapet 2022 viser et regnskapsmessig resultat på kr 0. Kapitalregnskapet 2022 er avsluttet i balanse. Udekket fra kapitalregnskapet 2021 – kr 247 920 er ikke blitt dekket inn i 2022.

NOTE 7 Kapitalkonto

	DEBET	KREDIT
Saldo 01.01.2022		12 242 292
ENDRINGER I PERIODEN		
Salg av fast eiendom, anlegg, utstyr, maskiner og transportmidler		
Av- og nedskrivning av fast eiendom, anlegg, utstyr, maskiner og transportmidler	7 862 440	
Salg av aksjer og andeler		
Nedskrivning av aksjer og andeler		
Avdrag på utlån		
Nedskrivning av utlån		
Bruk av lånemidler	22 500 326	
Økt pensjonsforpliktelse		
Aktivering av fast eiendom, anlegg, utstyr, maskiner og transportmidler		22 500 326
Kjøp av aksjer og andeler		
Oppskrivning av aksjer og andeler		
Oppskrivning av aksjer og andeler		
Utlån		9 940 648
Pensjonsforpliktelser (inkl. arbeidsgiveravgift)	1 761 548	
Endring skyldig arbeidsgiveravgift av netto pensjonsforpliktelser		
Pensjonsmidler		4 249 231
Saldo 31.12.2022	16 808 183	
Sum debet/kredit	48 932 497	48 932 497

NOTE 8 Anleggsmidler (maskiner og utstyr)

	Tomter og ikke avskrivb.	Maskiner, verktøy, inventar og utstyr	Ikke faste anlegg	Faste anlegg	Bygninger	Sum
Anskaffelseskost 01.01.22	20 302 779	8 742 300	24 680 757	38 813 754	9 304 865	101 844 455
Årets tilgang	-	993 341	19 491 213	2 015 773	-	22 500 326
Årets avgang	-	-	-	-	-	-
Anskaffelseskost 31.12.22	20 302 779	9 735 641	44 171 970	40 829 527	9 304 865	124 344 781
Årets avskrivninger	-	874 230	3 307 740	2 987 322	693 148	7 862 440
Netto akk.nedskrivninger	-	-	-	-	-	-
Akk. avskr. og nedskr. 31.12.22	-	874 230	3 307 740	2 987 322	693 148	7 862 440
Bokført verdi pr. 31.12.22	20 302 779	8 861 411	40 864 230	37 842 205	8 611 716	116 482 341
Årets nedskrivninger	-	-	-	-	-	-
Økonomisk levetid	-	10	7	15	Lager 40 Adm.bygg 50	
Avskrivningsplan	Ikke avskrivbare	Lineær	Lineær	Lineær	Lineær	

NOTE 9 Lønn til daglig leder og styrehonorar

Daglig leder har i perioden 01.01.–31.12.22 mottatt kr 1 187 882 i lønn, i tillegg kommer telefongodtgjørelse på kr 4 392. Arbeidsgivers andel av pensjonskostnaden for daglig leder utgjør kr 150 022. Det ble utbetalt kr 28 000 i styrehonorar i 2022.

NOTE 10 Godtgjørelse til revisor

Det er i 2022 bokført kr 45 000 i godtgjørelse til revisor, fordelt som følger:

Regnskapsrevisjon, 2021	45 000
Rådgivning	-

NOTE 11 Pensjon

Pensjonsmidler og pensjonsforpliktelser er oppført i balansen som hhv anleggsmidler og langsiktig gjeld.

Pensjonsforpliktelsen består av den diskonterte verdi av de samlede fremtidige pensjonsytelser som er opptjent ved utgangen av året. Forpliktelsen er beregnet ut fra langsiktige forutsetninger om avkastning, lønnsvekst og G-regulering. Årets pensjons-kostnader er endringen i forpliktelsen fra begynnelsen til slutten av året. Forskjellen mellom betalt pensjonspremie og beregnet pensjonskostnad betegnes premieavvik, og skal inntekts- eller utgiftsføres i driftsregnskapet med tilbakeføring påfølgende år.

GENERELT OM PENSJONSORDNINGENE I SELSKAPET

RiG har kollektive pensjonsforsikringer for sine ansatte i Skien kommunale pensjonskasse. Ordningen gir ved full opptjening en alderspensjon som sammen med folketrygdens ytelser utgjør en samlet bruttopensjon på 66% av pensjonsgrunnlaget. Framtidige ytelser innen pensjon blir utregnet fra tallet på opptjeningsår og lønnsnivået ved pensjonsalder.

Ansatte som er i RiG's tjeneste ved fylte 62 år har også rett til avtalefestet pensjon (AFP) etter bestemte regler. AFP for 62-64 år er ikke fullt forsikringsmessig dekket, og det er heller ikke på annen måte samlet opp fond til dekning av framtidige AFP-pensjoner.

Etter § 13 i årsregnskapsforskriften skal driftsregnskapet belastes med pensjonskostnader som er beregnet ut fra langsiktige forutsetninger om avkastning, lønnsvekst og G-regulering. Det vil normalt være forskjell mellom betalt pensjonspremie og beregnet pensjonskostnad. Forskjellen mellom betalt pensjonspremie og beregnet pensjonskostnad betegnes premieavvik, og skal inntekts- eller utgiftsføres i driftsregnskapet. Premieavviket tilbakeføres igjen påfølgende år.

NOTE 11 forts.

ÅRETS NETTO PENSJONSKOSTNAD	2022	2021
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	1 001 231	957 914
Rentekostnad av årets pensjonsforpliktelse	251 599	197 474
Brutto pensjonskostnad	1 252 830	1 155 388
Forventet avkastning på pensjonsmidler	-415 051	-274 548
Netto pensjonskostnad	837 779	880 840
Sum amortisert premieavvik	-199 218	-19 049
Administrasjonsomkostninger	177 507	191 320
Samlet kostnad	816 068	1 053 111

Årets netto pensjonskostnad er nåverdien av årets pensjonsopptjening tillagt rentekostnader av påløpte pensjonsforpliktelser, og fratrukket forventet avkastning på pensjonsmidlene. Netto pensjonskostnad tillagt administrasjonskostnader og regnskapsført premieavvik utgjør årets samlede pensjonskostnad.

PREMIEAVVIK	2022	2021
Forfalt premie (inkl. adm.kostnader)	2 167 409	2 333 343
Administrasjonskostnad	-1 015 286	-191 320
Netto pensjonskostnad	-	-880 840
Premieavvik	1 152 123	1 261 183

SAMLET PREMIEAVVIK	2022	2021
Samlet premieavvik 01.01.	-1 352 963	-84 314
Premieavvik for året inkl. arbeidsgiveravgift	1 152 123	1 439 010
Resultatført 1/1 av tidligere års premieavvik inkl. arbeidsgiveravgift	199 218	84 314
Samlet premieavvik 31.12. inkl. arbeidsgiveravgift	-1 622	1 439 010
Herav oppført under omløpsmidler	1 152 123	1 439 010
Herav oppført under kortsiktig gjeld	-	-

Hvis netto pensjonskostnad overstiger pensjonspremien skal negativt premieavvik utgiftsføres og balanseføres som kortsiktig gjeld. Positivt premieavvik inntektsføres og balanseføres som kortsiktig fordring.

PENSJONSFORPLIKTELSE OG PENSJONSMIDLER	2022	2021
Brutto påløpt forpliktelse	8 622 391	6 553 426
Pensjonsmidler	13 212 505	8 963 274
Netto pensjonsforpliktelse	-4 590 114	-2 409 848
Arbeidsgiveravgift av netto pensjonsforpliktelse	-647 206	-339 789
Pensjonsforpliktelse inkl. arbeidsgiveravgift	-5 237 320	-2 749 637

Beregnete pensjonsmidler og pensjonsforpliktelser er oppført i balansen som hhv. anleggsmidler og langsiktig gjeld. Nedenfor gis en spesifisering av innholdet i pensjonsforpliktelsene og -midlene.

NOTE 11 forts.

SPESIFIKASJON PENSJONSFORPLIKTELSE	2022	2021
Estimert forpliktelse 01.01.	-	-
Faktisk forpliktelse	6 553 426	5 851 076
Årets opptjening	1 001 231	957 914
Rentekostnad	251 599	197 474
Utbetaling	-56 064	-453 038
Amortisering estimatavvik	872 199	-
Brutto påløpt forpliktelse	8 622 391	6 553 426
SPESIFIKASJON PENSJONSMIDLER	2022	2021
Estimerte pensjonsmidler 01.01.	-	-
Faktiske pensjonsmidler	8 963 274	6 999 741
Innbetalt premie	2 167 409	2 333 343
Administrasjonskostnader	-177 507	-191 320
Utbetalinger	-56 064	-453 038
Forventet avkastning	415 051	274 548
Amortisering estimatavvik	1 900 342	-
Pensjonsmidler	13 212 505	8 963 274
Nedenfor spesifiseres estimatavvik for både pensjonsforpliktelser og -midler. Estimataavvik oppstår som følge av ny beregning i år av balanseførte forpliktelser og midler i fjor. Ved ny beregning skal oppdaterte grunnlagsdata og årets forutsetninger legges til grunn. Gjenstående avvik pr. 31.12. er forskjellen mellom fullstendig aktuar-beregnet pensjonsforpliktelse/midler og regnskapsført saldo.		
ESTIMATAVVIK FORPLIKTELSER	2022	2021
Faktisk forpliktelse 01.01.	7 413 427	5 851 076
Estimert forpliktelse 01.01.	6 541 228	5 884 812
Estimatavvik forpliktelse 01.01.	-872 199	33 736
Amortisert avvik i år forpliktelser	872 199	-33 736
Samlet avvik forpliktelse 31.12.	-	-
ESTIMATAVVIK MIDLER	2022	2021
Faktiske pensjonsmidler 01.01.	10 891 675	6 999 741
Estimerte pensjonsmidler 01.01.	8 991 333	5 124 427
Estimatavvik midler 01.01.	-1 900 342	-1 875 314
Amortisert avvik i år midler	1 900 342	1 875 314
Samlet avvik midler 31.12.	-	-
FORUTSETNINGER	2022	2021
Forventet avkastning pensjonsmidler	3,50 %	3,50 %
Diskonteringsrente	3,00 %	3,00 %
Forventet årlig lønnsvekst	1,98 %	1,98 %
Pensjonsregulering	1,22 %	1,22 %
Forventet årlig G- og pensjonsregulering	1,98 %	1,98 %

Det er utgiftsført kr 2 040 868 i pensjonsutgifter i 2022.

NOTE 12 Næringsavfall

Det er et 0-resultat i skattepliktig virksomhet (næringsavfall) for 2022. Avregning for selvkost, kr 72 770 er avsatt i regnskapet og krediteres næringskunder på første fakturering i 2023.

NOTE 13 Langsiktig gjeld – lån til egne investeringer

Konto	Långiver	Saldo 31.12.22	Rente	Løpetid	Forfallsdato	Lånetype
245.355.000	KLP kommunekreditt AS	22 723 000	3,95 %	50	09.09.2066	Serielån
245.355.100	Kommunalbanken Norge AS	16 432 000	3,85 %	15	18.10.2032	Serielån
245.355.100	Kommunalbanken Norge AS	7 980 000	3,85 %	15	04.05.2033	Serielån
245.355.000	KLP kommunekreditt AS	2 950 500	3,95 %	10	19.04.2028	Serielån
245.355.100	Kommunalbanken Norge AS	10 366 330	3,85 %	7	01.04.2026	Serielån
245.355.100	Kommunalbanken Norge AS	6 466 350	3,85 %	15	03.04.2034	Serielån
245.355.100	KLP kommunekreditt AS	7 830 000	3,94 %	10	09.10.2031	Serielån
245.355.100	KLP kommunekreditt AS	2 240 000	3,84 %	15	09.10.2036	Serielån
245.355.100	KLP kommunekreditt AS	6 257 142	3,84 %	7	09.10.2028	Serielån
245.355.100	Kommunalbanken Norge AS	1 392 860	3,85 %	7	22.01.2029	Serielån
245.355.100	Kommunalbanken Norge AS	7 056 670	3,85 %	15	20.01.2037	Serielån
245.355.100	Kommunalbanken Norge AS	9 280 000	3,85 %	15	20.01.2037	Serielån
245.355.100	Kommunalbanken Norge AS	2 185 000	3,85 %	10	20.01.2032	Serielån
245.355.100	Kommunalbanken Norge AS	12 900 000	3,85 %	15	30.09.2037	Serielån
			3,88 %	Porteføljens vektete gj.sn.kupongrente		
				11,04	Vektet gj.snittlig kapitalbinding	
Sum		116 059 852				

Lån nedbetales med like store halvårlige avdrag. Påløpte renter i 2022, kr 1 158 040 er belastet regnskapet og avsatt som kortsiktig gjeld pr 31.12.22.

NOTE 14 Minimumsavdrag

MINSTEAVDRAG - UTEN AVSKRIBBARE ANLEGGSMIDLER	Beløp
Beregnet minimumsavdrag	7 133 363
Betalte avdrag	9 940 648
Differanse mellom beregnet og betalte avdrag	2 807 285
AVSKRIVNINGER	
Bokført verdi avskrivbare anleggsmidler 31.12.22	101 844 455
Bokført verdi lånegjeld 31.12.22	92 400 500
Avskrivninger	7 862 440

NOTE 15 Aksjer og andeler i varig eie

Konto	Selskapets navn	Eierandel	Markedsverdi	Bokført verdi pr 31.12.2022
221.200.000	Sirkulær Bestiller AS	15,71 %	48 700	48 700

Revisors beretning



Til representantskapet i
Renovasjon i Grenland IKS

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Uttalelse om årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Renovasjon i Grenland IKS som viser et ordinært resultat på kr 24 103 og et regnskapsmessig resultat i balanse. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2022, driftsregnskap og kapitalregnskap for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og
- gir årsregnskapet en dekkende fremstilling av den finansielle stillingen til selskapet per 31. desember 2022, og av resultatet for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med lov om interkommunale selskaper, forskrift om årsbudsjett og årsberetning for interkommunale selskaper og god kommunal regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift, god kommunal revisjonsskikk i Norge og International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under *Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av selskapet i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge, og har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Årsberetningen og annen øvrig informasjon

Ledelsen er ansvarlig for informasjonen i årsberetningen og den øvrige informasjonen som er publisert sammen med årsregnskapet. Øvrig informasjon omfatter den lovbestemte årsberetningen og annen informasjon i årsrapporten. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke annen øvrig informasjon.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese årsberetningen og annen øvrig informasjon. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom årsberetningen, annen øvrig informasjon og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt informasjon i årsberetningen og annen øvrig informasjon ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom årsberetningen eller annen øvrig informasjon fremstår som vesentlig feil. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Vestfold og Telemark revisjon IKS
Org.nr.: 923 822 410 MVA
Tlf.: 33 07 13 00
www.vtrevisjon.no

Postadresse
Postboks 311
3701 Skien
post@vtrevisjon.no

Avdeling Skien
Bruene 1
3724 Skien

Avdeling Horten
Sollistrandsveien 12
3187 Horten

Avdeling Bø
Bøgata 69
3800 Bø



Basert på kunnskapen vi har opparbeidet oss i revisjonen, mener vi at årsberetningen inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav og at opplysningene om økonomi i årsberetningen stemmer overens med årsregnskapet.

Styret og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir en dekkende fremstilling i samsvar med lov om interkommunale selskaper, forskrift om årsbudsjett, årsregnskap og årsberetning for interkommunale selskaper og god kommunal regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål med revisjonen er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgjøre en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver vises det til: www.nkrf.no/revisjonsberetninger - revisjonsberetning nr. 4.

Uttalelse om øvrige lovmessige krav

Konklusjon om registrering og dokumentasjon

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av foretakets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge.

Skien, 1. mars 2023
Vestfold og Telemark revisjon IKS

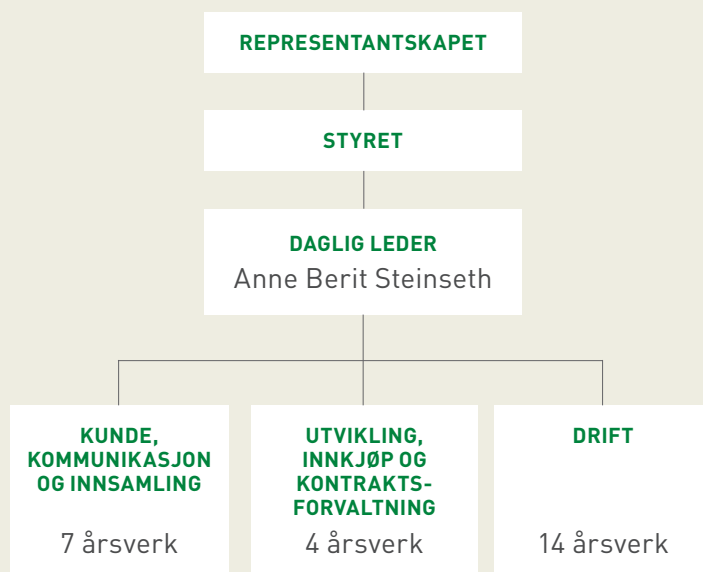
Ingebjørg Nordby Vibeto
Oppdragsansvarlig / statsautorisert revisor

Organisasjon

Renovasjon i Grenland (RiG) er navnet de fire Grenlandskommunene har gitt renovasjonssamarbeidet. Kommunene har samarbeidet om renovasjonordningen siden høsten 1990.

I mars 2014 ble Renovasjon i Grenland etablert som et interkommunalt selskap. Målet er økt effektivitet, bedre renovasjonsordninger, rimeligere innkjøp etc, som den enkelte kommune ikke kunne fått til alene.

Det er 26 ansatte i Renovasjon i Grenland per 31.12.2022.



Eierandeler RiG IKS

Skien:	49,71 %
Porsgrunn:	32,92 %
Bamble:	15,08 %
Siljan:	2,29 %



Bamble kommune



Porsgrunn kommune



Siljan kommune



Skien kommune

Dette skjer 2023



Selvbetjeningsordning på gjenvinningsstasjonene

Besøkende til Pasadalen vil i løpet av 2023 kunne sjekke inn og betale på selvbetjeningskiosker. Dette skal gjøre trafikkavviklingen mer smidig, og gi operatørene mer tid til å veilede kundene og bidra til bedre kildesortering.

Drift og avfallsbehandling på gjenvinningsstasjonen finansieres i hovedsak igjennom det kommunale renovasjonsgebyret i grenlandskommunene. For at grenlandsfolk ikke skal ta kostnaden for behandlingen av avfallet fra næringsliv, og besøkende fra andre kommuner, må vi vite hvem som besøker oss.

Derfor innføres en ordning med kundeidentifikasjon med app eller kundekort. Med identifisering blir det mer rettferdig og enklere å skille kundene.

Kildesortering på hytter

Hytterrenovasjonsordningen har utsortering av papp og papir og glass- og metallemballasje. I 2023 innføres samme sorteringsordning som hos private husholdninger. Det betyr at det blir tilrettelagt for utsortering av plastemballasje og matavfall også. Utplassing av dunker og containere er planlagt til høsten 2023 med en løpende oppstart kommunevis. Tiltaket er i tråd med målbildet om at tjenesten skal legge til rette for mer og bedre sortering.



Renovasjon i Grenland

Renovasjon i Grenland IKS
Pb. 3046, 3707 Skien

rig.no